

حل اسئلة الكتاب المدرسى

الصف الثانى الإعدادي – الفصل الدراسي الثاني **2023**

إعــداد وتــصميــم/

جــروب فريــق أصــدقــا ء الكمبيوتــر – أ/ فاتن أحمد



السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

1- يستخدم مع الإزرار والحقول المضافة لصفحة الويب بغرض إدخال بيانات وإرسالها لكى تخزن على موقع الويب (form النموذج)

2- يسمح لك بإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل (زراختياربديل واحد radio button)

3- يضاف لصفحة الويب لإدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة بداخلة (text صندوق النص)

السؤال الثانى : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة

1- لتصميم صفحة تسجيل بيانات طالب نحتاج لإضافة نموذج به مجموعة من العناصر منها **أزرار** و **وحقول تحكم** نقوم بإستخدامها لإدخال بياناتك

2- لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم إضافة **صندوق نص** لصفحة الويب

3- يظهر الرمز * عند الكتابة وذلك لإخفاء مكونات **كلمة المرور** الحقيقية

4- لإدخال النوع (ذكر / انثى) نضيف لصفحة الويب زر اختيار بديل واحد **radio button**

السؤال الثالث :- صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)		(ب)
1	<input Type = “ Password “>	(3)	- لإضافة صندوق نص لصفحة الويب
2	<input Type = “ radio “>	(1)	- لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب
3	<input Type = “ text “>	(2)	- لإضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب

السؤال الرابع :- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

1- فى صفحة الويب لا يشترط وجود نموذج لكى يتم إرسال البيانات المدخلة الى موقع الويب ليتم تخزينها (X)

2- لإلغاء إمكانية اختيار زرى اختيار بديل واحد فى نفس الوقت تستخدم الخاصية name لإعطاء نفس الاسم للزرين (√)

3- لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم إضافة صندوق النص (radio) (X)



السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

1- لإختيار اللغة التى تجيدها أو أكثر من لغة يتم إضافة صناديق الإختيار لصفحة الويب (√)

2- تستخدم الخاصية name لتحديد النص الذى يظهر على الزر (X)

3- زر Submit يستخدم لحذف البيانات المكتوبة داخل حقول الإدخال (X)

السؤال الثانى : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة

1-زر **button** يستخدم لتنفيذ أحد المهام التى تقوم بتوصيفها من خلال كتابة كود

2- زر **Submit** يستخدم إرسال البيانات

3-زر **reset** يستخدم لحذف البيانات

السؤال الثالث :- صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)		(ب)
1	<input Type = " Submit ">	(3)	- لإضافة صندوق اختيار لصفحة الويب
2	<input Type = " reset ">	(4)	- لإضافة زر الأمر إلى صفحة الويب
3	<input Type = " checkbox ">	(1)	- لإضافة زر ارسال إلى صفحة الويب
4	<input Type = " button ">	(2)	- لإضافة زرالحذف إلى صفحة الويب





السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

1- لغة تستخدم لجعل صفحة تسجيل البيانات صفحة تفاعلية (Java Script)

2- تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها (جملة alert)

3- تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها (جملة document. Write)

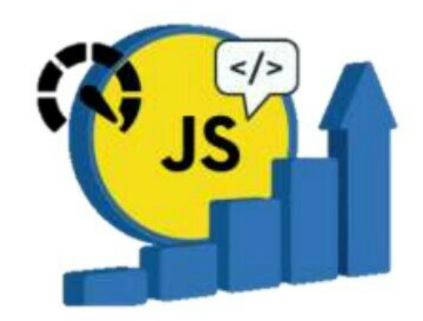
السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

1- لا يكفى استخدام لغة html للتحقق من صحة البيانات المدخلة إلى صفحة الويب (√)

2- لابد من كتابة جمل Java Script فى ملف منفصل عن ملف تعليمات HTML (X)

3- فى Java Script يجب إنهاء كل جملة (Statement) بفاصلة منقوطة (√)

4- فى لغة Java Script لا يوجد فارق بين الأحرف صغيرة أم كبيرة عند كتابة الجمل (Statement) (X)





السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة

1- اذا اردت أن تنفذ جمل الـ Java Script عند وقوع حدث مثل النقر على زر الأمر button , سوف تحتاج إلى استخدام **دالة Function**

2- **الدالة Function** هى مجموعه من الأوامر التى تنفذ عند استدعائها , ويجب إعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها .

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

1- يتم إضافة الخاصية Value لزر الأمر button لاستدعاء دالة أو تنفيذ كود Java Script (√)

2- تستخدم الخاصية on click لكتابة نص يظهر على الزر للوصول الى محتوى صندوق النص , لابد من إعطاء اسم للنموذج , واسم لصندوق النص (X)

3- يتم كتابة جمل لغة Java Script داخل الأمر <Script></Script> (√)

السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

1- تنفبذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين (التفرع)

2- جملة يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطى (جملة If)

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

1- فى حالة عدم تحقق التعبير الشرطى ينفذ الكود الذى بين القوسين (X)

2- فى حالة X=100 يتحقق الشرط X=20 ويكون جواب الشرط نعم (√)



السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة

- من حالات التحكم فى صحة البيانات التى يتم إدخالها

1- ترك حقول فارغة

2- التحقق من صحة البيانات المدخلة

3- مطابقة البيانات المدخلة فى حقلين

4- منع إدخال أنواع من البيانات مخالفة لنوع الحقل

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

1- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط : form.text1.value=="" (X)

2- تضاف الخاصية action للأمر <form> لتحديد الصفحة المطلوب الإنتقال إليها مع إرسال بيانات النموذج (√)

3- لإنشاء الدالة () f1 التى يتم تنفيذها عند النقر على الزر Submit استخدمنا الكود :

```
function f1 ()   {
```
(√)

4- لإرجاع قيمة الدالة f1 بـ false فى حالة ترك صندوق النص فارغاً نستخدم الكود :

```
Return false;
```
(√)

5- طول البيان المدخل فى صندوق النص أقل من أو يساوى 8 حروف

```
Form1. text1.Value.length<=8
```
(√)

6- للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود :

```
Form1.text1.Value! == form1.text2.Value
```
(X)

7- لمنع إدخال بيانات عددية فى صندوق النص نستخدم الشرط :

```
(is Nan (form1.text1.Value)) {
```
(√)



السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية

1- إصدار جديد من لغة html به العديد من التحسينات التى نلمسها من خلال استخدام مجموعه من الأدوات الجديدة (HTML5)

2- خاصية عند استخدامها مع بعض الأدوات يتطلب ذلك ضرورة إدخال قيمة عن طريق المستخدم وعدم تركها فارغة (خاصية required)

3- حقل يتم إضافتة لصفحة الويب لإدخال قيم عددية فقط ويمكن تحديد مدى معين لهذه القيم (حقل number)

السؤال الثانى :- صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)		(ب)
1	<input Type = " data ">	(3)	- لإضافة صندوق الألوان color الى صفحة الويب
2	<input Type = " number ">	(1)	- لإضافة صندوق التاريخ date لصفحة الويب
3	<input Type = " color ">	(2)	- لإضافة صندوق العدد number الى صفحة الويب





السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة

1- انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو أى معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره يسمى **انتحال الشخصية**

2- تعتبر **برامج التجسس** برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم

3- برنامج صغير له القدرة على الإنتشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج هو **الفيروس virus**

4- الرموز السرية يقصد بها كافة البيانات الشخصية التى تخص أى فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتى لا ينبغى الكشف عنها لأى أحد مثل **اسم المستخدم user name** و **كلمة المرور password**

5- Web blog **تعنى مدونى على الإنترنت**

السؤال الثانى :- ما الذى تفعله عند ؟

1- التحدث مع أشخاص غريبة بهدف التعارف وتبادل الآراء عبر مواقع التواصل الإجتماعى

لا اقوم بتسجليهم فى قائمة الإصدقاء المقربين ، وعدم إطلاعهم على بياناتك الشخصية ، وعدم التعامل مع أشخاص يستخدمون أشخاص حركية وليست حقيقية

2- التسجيل فى بعض الوظائف إلكترونياً عن طريق استكمال استمارات فيها تفاصيل وبيانات شخصية

على التحقق الفعلى من وجود هذه الشركات ومعرفة عنوانها والاتصال المباشر معهم أو التعامل مع المؤسسات الحكومية أو الهيئات الرسمية لتجنب مخاطر الإنترنت

السؤال الثالث :- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

1- يمكنك نشر صور الغير أوإرسال بريدهم الإلكترونى وتليفوناتهم لشخص آخر على الإنترنت (X)

2- عند التعامل مع الإنترنت لا تقبل أى رسائل مجهولة المصدر (√)

3- عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدى التى تشهدها على الإنترنت يعد نوعاً من التستر على المعتدى (√)

4- الحوارات عبر الإنترنت ذات خصوصية ، فلا يمكن لآخرين بنسخ هذه الحوارات وطباعتها (X)